

AirC[®]

Manual Sensor SNH200



Version 1 2019-04

NOKALUX
EFFICIENT LIGHTING SOLUTIONS

AirC ett intelligent ljusstyrningssystem

AirC ett intelligent ljusstyrningssystem som bygger på trådlös kommunikation mellan sensorer. AirC är ett system optimerat för storkontor, korridorer skollokaler m.fl.

Kommunikationen mellan sensorerna sker med en pålitlig Zigbee signal. Konfiguration av systemet sker via en app i din telefon eller surfplatta.

Funktioner som kan ställas in

- Ändring av maxljusnivå
- Ändra tid efter sista närvaro
- Ändra efterlystid
- Ändra efterlysnivå
- Ändra dagsljusreglering
- Auto eller manuell tändning
- Gruppering
- Zonindelning

Start

Logga in i appen och välj önskad sensor samt scanning metod.

IR eller NFC. SNS 200 eller industrisensor SNH200 NFC fungerar bara på enskild armatur samt för att ta reda på inställda parametrar för en armatur eller grupp.

Vissa Smartphones har integrerad IR läsning men vi rekommenderar att man använder IR-dongeln som har en smalare vinkel.

Alla inställningar ändras med appen och med ansluten IR-dongel.

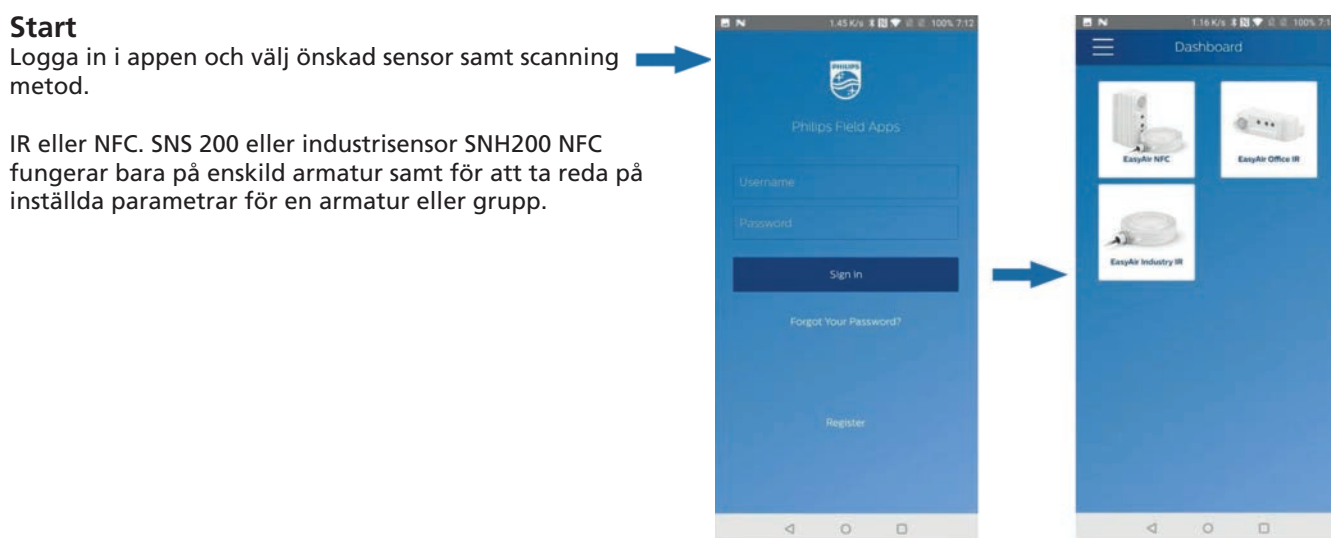
Appen laddas ner via Play butiken och heter Philips Field Apps

Tillgång till alla funktioner får man efter registrering. Du kan även läsa av QR-koderna nedan.

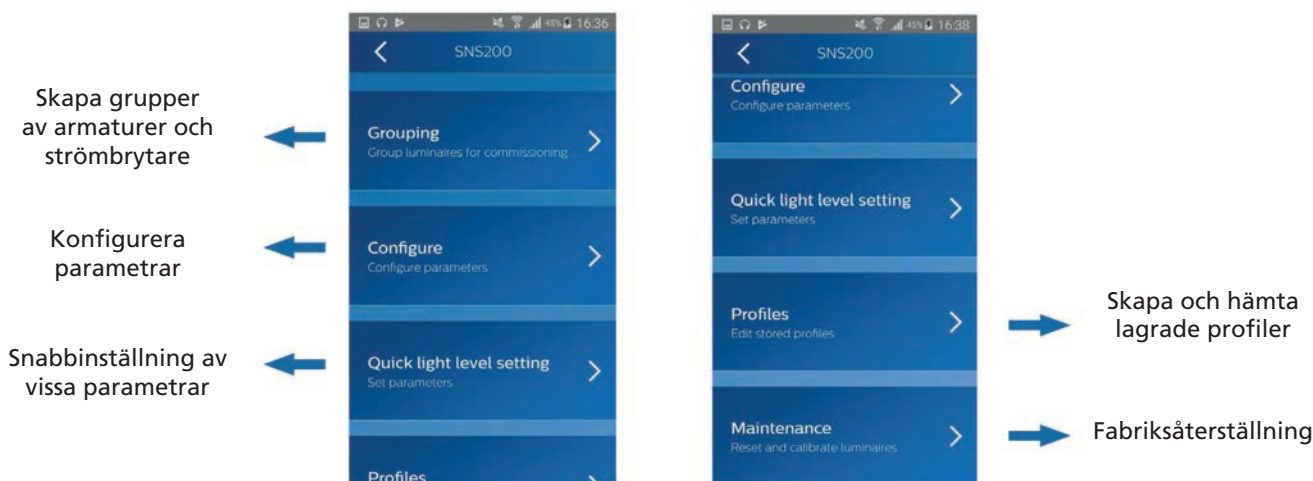
Länk för registrering:



Glömt lösenord?



Överblick



Gruppering

Grupperingen sker från Smartphone med IR-dongel (art.nr 9 688 22)

Kommunikation mellan Smartphone eller surfplatta och sensornoden sker via IR-signal. IR-dongeln sätts i enhetens hörlursuttag (3,5mm tele). Höj enhetens volym till max läge. Var noga med att rikta mot önskad armatur och se till att inte närliggande armatur blir träffad.

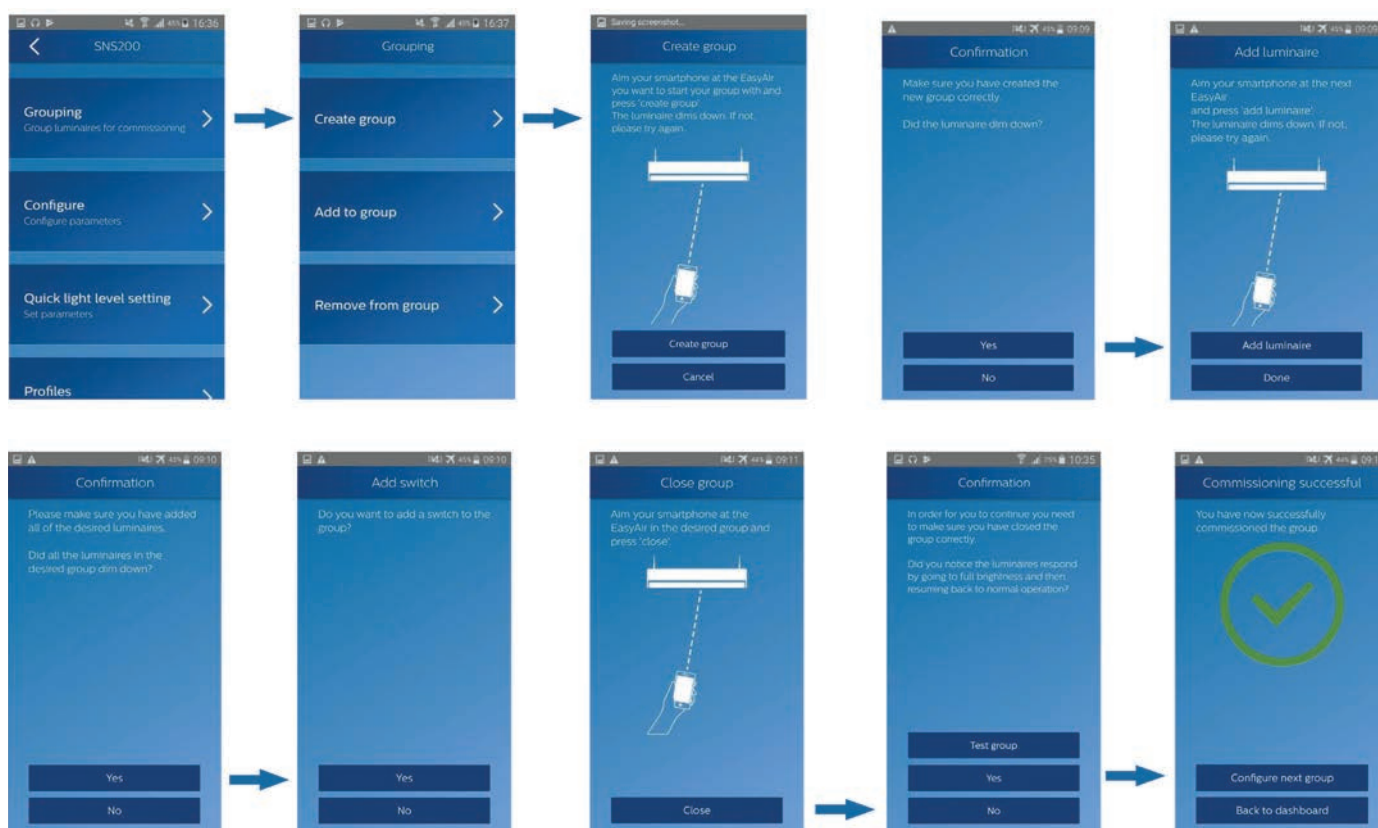
Vissa Smartphones har integrerad IR läsning men vi rekommenderar att man använder IR-dongeln som har en smalare vinkel.

Gå till **"grouping"** i appen och välj **"create group"**.

Rikta enheten mot armaturen som ska vara med i gruppen. Armaturen svarar med att dimra ner.

Lägg sedan till fler armaturer till gruppen med funktionen **"add luminaire"**.

När alla armaturer är medtagna i gruppen stänger man gruppen **"close"**

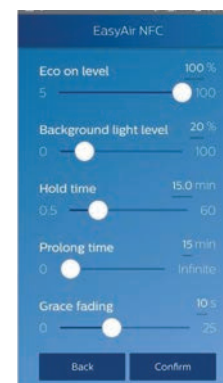
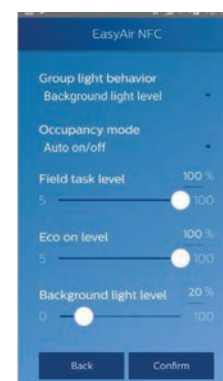
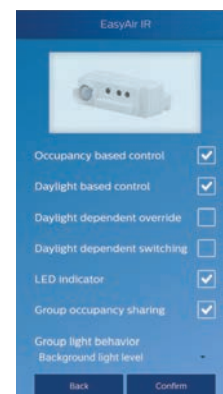


Konfigurationer

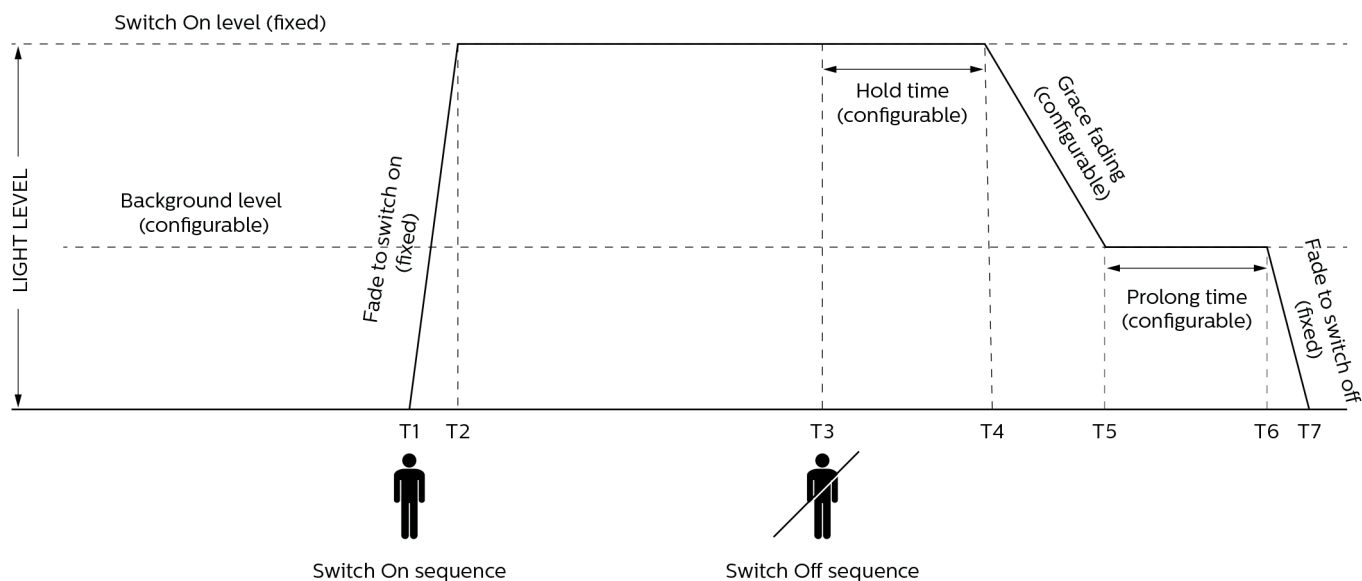
Konfigurationer

Välj "Configure" i appen. Välj sedan "Configure parameters" eller "scenes" (kräver speciell trådlös strömbrytare där valda scenarier kan styras). Rikta IR signalen mot önskad armatur. Armaturen svarar med att sänka ljusnivån. Gör sedan dina önskade inställningar.

Occupancy based control:	Närvaro baserad funktion på/av
Daylight based control:	Dagsljus kontroll på/av
Daylight dependent override:	Dagsljus kontroll överstyrning. D.v.s. finns tillräckligt med dagsljus i lokalen släcker armaturen samt tänder inte vid närvaro
Daylight dependent switching:	Armaturen släcker inte vid tillräckligt med dagsljus utan går ner på inställd efterlysnivå.
LED indicator:	Sensors röda indikator av/på
Group occupancy sharing:	Armaturer i gruppen som känner av närvaro lyser med max inställd nivå (Field task level)
Group light behavior:	Armaturer i gruppen som inte känner av närvaro lyser med max eller låg-nivå (valbart)
Occupancy mode:	Valbara alternativ för upptändning.
Auto on/off	Tänder alltid släcker vid frånvaro
Manual on/off	Manuell tändning och släckning (kräver extern strömställare)
Manual on/auto off	Manuell tändning släcker vid frånvaro. (kräver extern strömställare)
Field task level:	Max nivå i procent av armaturens maximala ljusflöde. 5-100%
Eco on level:	Valbar nivå för sensors upptändnings nivå i procent av inställd max nivå 5-100% (dock högre än efterlys nivå) <i>Kan överstyras till max nivå med extern strömställare</i>
Background light level:	Efterlysnivå (lågnivå) i procent av max nivå 0-100%
Hold time:	Tid efter sista närvaro.0-60 min
Prolong time:	Efterlys tid från 0 min till släcker aldrig.
Grace fading:	Tid för dimning mellan max och lågnivå (efterlys) 0-25 s



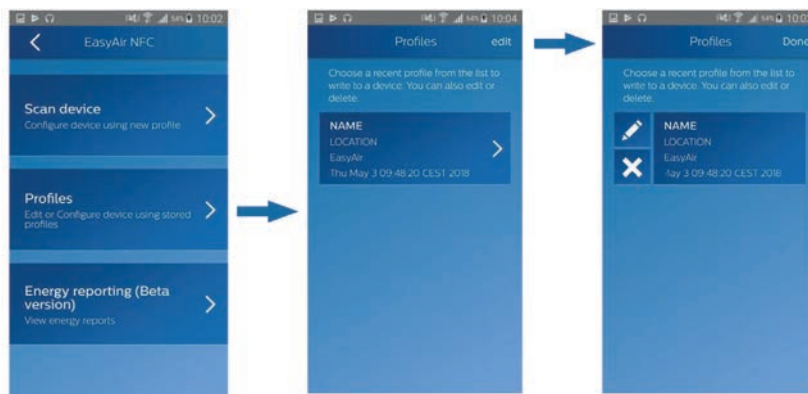
Konfigurationer



Efter att konfigurationen är utförd bekräfta med **"confirm"** Du får då en fråga om du vill spara inställningarna som en profil för att kunna återanvända inställningarna i liknande rum.

Välj sedan om inställningarna ska gälla för enskild armatur eller för hela gruppen.

Bekräfta med **"Confirm"**



Konfigurationer

Fabriksinställning

Occupancy based control:	på
Daylight based control:	på
Daylight dependent override:	av
Daylight dependent switching:	av
LED indicator:	på
Group occupancy sharing:	på
Group light behavior:	Background level
Occupancy mode:	Auto on/off
Field task level:	100%
Eco on level:	100%
Background light level:	20%
Hold time:	15 min
Prolong time:	15 min
Grace fading:	10 s

Lägga till trådlös strömbrytare

Välj "Grouping" och sedan "add to group"

Öppna gruppen, armaturerna svarar med att sänka ljusnivån.

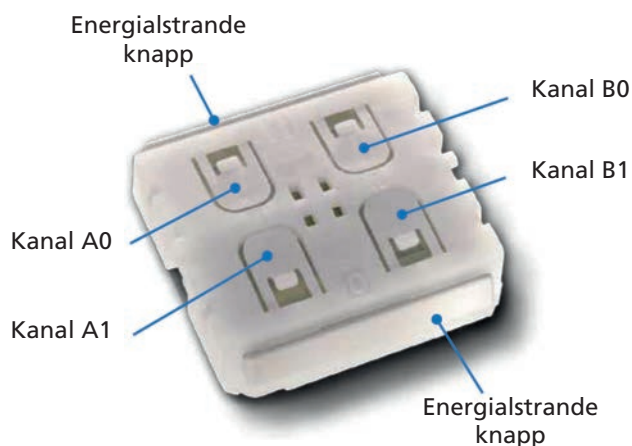
Välj Strömbrytare i listan och rikta sedan IR dongeln mot en av armaturerna i gruppen. För brytare art.nr 9 688 20, välj Philips.

Tryck sedan på "**Set switch type**" armaturen ska svara med två blinkningar.

För att lägga till strömbrytaren måste den öppnas så man kommer åt de fyra knapparna samt de två avlånga energialstrande brytarna.

Tryck sedan på en av de 4 tryckknapparna samtidigt med en av de energialstrande knapparna i minst 10sek.

Upprepa proceduren med en knapp i taget tills rätt kanal hittas armaturen svarar med en blinkning. Fler strömbrytare kan läggas till gruppen.
Avsluta med "close"



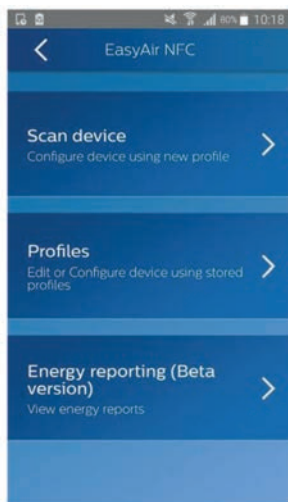
Lägg till trådlös strömbrytare



NFC

NFC läsning (Near Field Communication)

Används för konfiguration av enskild armatur eller för avläsning av armatur eller en grups konfiguration. Kräver enhet med inbyggd NFC-läsare. Håll enhetens NFC-chip mot strömsatt sensor och invänta kontakt. Därefter kan konfiguration utföras på samma sätt som tidigare beskrivits. Även energiavläsning är möjlig.



NFC-avläsning för konfiguration eller avläsning av parametrar.



Skapa eller läsa av profiler



Energi rapportering

